

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เนื่องจากความร่วมมือกันของคณะผู้วิจัยทุกท่าน และด้วยความสนับสนุนในด้านสถานที่ เวลา จากคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และงบประมาณ จากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ทั้งนี้หากรายงานวิจัยฉบับนี้มีข้อผิดพลาดประการใด คณะผู้วิจัยขออภัยมา ณ โอกาสนี้

ประพันธ์ ลีกุล  
ตุลาคม 2561



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี